## **PCT**

LUDERSCHMIDT HOECHST

## **ANTRAG**

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anrueldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Anmeldeamt auszufüllen					
Internationales Aktenzeichen	. 0 1 4 3 3 1				
3 0. 12. 2004 Internationales Anmeldedatum	3 0 DEC 2004				
Internationales Anmeldedatum					
EUROPEAN PATEN PCT INTERNATION					

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

I approved behalitely who.	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) FC03047WO
Fold Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Protonenleitende Membran und deren Verwendung	
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person is	st gleichzeitig Erfinder
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei Juristischen Per Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name de diesem Reid in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des States oder Wohnsitzes a	s Staats anzugeben. Der in Strees oder Wohnstrex des
PEMEAS GMBH Industriepark Höchst	069/305-46307
	Fernachreibnr.:
65926 Frankfurt am Main DEUTSCHLAND	Registrienungsnr. des Anmelders beim Am
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Disso Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staten: alle Bestimmung myngsstaaten alle Bestimmung	sepanton mit Ausnahme umr die Vereinigten die im Zusatzfeld Stanten von Amerika Stanten von Amerika augegebenen Stanten
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEI	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pe. Bezeichmung. Bei der Anschrift sind die Portleitzahl und der Name de diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Anmelders, sofern nachstehend bein Stoat des Sitzes oder Wohnstess o	Sittes oder Wohnsitzes des ungegeben ist.)
UENSAL, Oemer Südring 387	Anmelder und Erfinder  nur Brfinder (Wird dieses Kästehen  angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben meht nöng.)
55128 Mainz Beutsch uand	Registrierungsnr. des Anmelders beim Am
Stratsangehörigkeit (Staat); DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Annoelder alle Bestim- für folgende Smatten: alle Bestimmung mungsataaten der Vereinigten	assanten mit Amenahme mur die Vereinigten die im Zusatzfeld staaten von Amerika angegebenen Staater
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf ein	nem Fortsetzungsblatt angegeben.
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTE	teter; oder zustellanschrift
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um i den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigensc	
Name und Anschrist: (Fomilienname, Vorname; bei juristischen Pe Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Fo Staats anzugeben.)	rsonen yolksåndige æntliche stleitzahl und der Name des ++49-69-305-45-300
DÖRR, Klaus: LUDERSCHMIDT, Wolfgang; MAI, Pet Frank; RUPPRECHT, Klaus; GREIBER, K. Dieter; SC Industriepark Höchst Geb. F821	er; OPPERMANN, HULTHEISS, Jürgen ++49-69/305-45-307
65926 Frankfurt am Main DE	Registrierungsur. des Anwalts beim Amt:
Zustellanschrift: Dieses Kästehen ist anzukreuzen, wenn obigen Fold eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessan in

Blatt

2	PCT/EP200	4	/	0	1	4	8	3
2	PCI/EP200	4	/	0	1	4	8	3

•	Fortactzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER				
Í	Wird keines der folgenden Felder bemutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.				
	Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bel furtstischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Slates anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Slates oder Wohnstess des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Slates oder Wohnstess angegeben (st.)  LEISTER, Ursula  Eschenbach Straße 2		Diose Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Brfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kässchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)		
	65795 Hattersheim		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
,	DEUTSCHLAND				
RO/EP	Staatsangebörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):		
	Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssanfür folgende Staatea: alle Bestimmungssanfür folgende Staatea:	aten mit Ausnahme Ion von Amerika	nur die Vereinigten Stusten von Amerika die im Zupatzfeld Stusten von Amerika angegebenen Staten		
· •	Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei Juristischen Person Bezeichnung: Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sin diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sin Anmelders, sofern nochstehend kein Staat des Staats oder Wohnstitzes ang SCHLEGEL, Melanie Adam-Stegerwald-Str. 20	Maais ansiigeben. Der in ees oder Wohnstees des	Diose Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen  angeleeuzt, so sind die nachstehenden  Angaben nicht nötig.)		
Jen	63811 Stockstadt Deutschland		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
11EL	Staatsangchörigkeit (Staat);  DE  Sitz oder Wohnsitz (Staat):  DE				
		eaten mit Auenshme	nur die Vereinigten die Im Zusatzfeld Smaten von Amerika angegebenen Smaten		
	Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bet Juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, safern nochstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsttzes ong	Staats anzugeben. Der In zes oder Wohnsitzes des			
)	Staatsangehörigkeit (Staat);	Sitz oder Wohnsitz	Staat):		
	Diese Person ist Annelder alle Bestimmunges für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigen Sta	teaten mit Ausnahme inten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Smaten von Amerika angegebenen Staaten		
	Name und Anschrift (Familianname, Vorname: bei jurisitschen Personen vollständige amiliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Posileitzahl imd der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Peld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Staats oder Wohnsttees des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Staats oder Wohnsttees angegeben ist.)  Anmelder und Erfinder  ———————————————————————————————————				
	Diese Person ist Annelder alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusstzfeld für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme Inur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusstzfeld angegebenen Staaten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staaten von Amerika Weitere Anmelder und/oder (weitere) Brfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.				

PCT/EP200 4 / 0 1 4 8 3 1

			Dian IV				
	·_	IMMUNGEN					
Did int auc	Einreichung die emationalen Anmo ch für ein nationale	ses Antrags umfaßt gemäß eldedapun verbindlich ist, ur es Patent.	Regol 4.9 Abentz a die Best ad insoweit verfügbar, für jede	immung aller Vertragsst Art von Schutzrecht und a	maten, für die der PCT : owohl für ein regionales		
	nnoch wird						
	DE Deutschlan	nd nicht für ein nationales Sc	hutzrecht beerfmmt				
	KR Republik K	Corea nicht für ein nationale	s Schutzrecht bestimmt				
	RU Russische I	Föderation nicht für ein nati	onales Schutzrecht bestimmt				
(Ol ver Stel	ensiehende Käste meiden daß eine f	chen können angeloeuzi we	rden, um die betreffenden Bes 8. deren Prioritäl beansprucht an solcher nationalen Rechtsvor	dmmungen (unwiderrufti wird, noch nationalem R rschriften in diesen und be	ich) auszuschließen, um : echt Ihre Wirkung verliet stimmten anderen Staaten		
Feld	Nr. VI PRIO	RITÄTSANSPRUCH					
Dio	Priorität der folger	nden früheren Anmoldung(e	n) wird hiermit in Anspruch ger	nommen:			
	Anmeldedatum	Aktenzeichen ng der früheren Anmeldung	Ist die frühere Anmeldung eine;				
	Tag/Monat/Johr)	ig der inmeren Anmeidung	nationale Anmeldung: Stant oder Mitglied der WTO	regionale Anmoldung:* regionales Amt	internationale Annueldur Annueldeamt		
1	e (1) [30.12.2003 ] . De≥ember 2003	103 61 833.3	DE		Admicideamt		
Zeile							
Zeil	: (3)						
	Weiten Principle			·			
Das	Annoideemt war	sansprüche sind im Zusatzfe	ld angegebon.				
inter	nationalen Büro z r internationalen /	n übermitteln (nur falls die j Anmeldung Anmeldeams iss):	Abschrist der oben bezeichner frühere Anmeldung (en) bei dem	ten früheren Anmeldung( Amt eingereicht worden ist	en) zu erstellen und dem t (sind), das für die Zwecke		
	sămtliche Zeilen	Zeile (1)	T su o	Zeile (3)			
* Fa Park die fi	lls es sich bel der fr ser Verbandsübere Ahere Anmeldung	riheren Anmeldung um eine , inkunft zum Schutz des gewer eingereicht wurde:	ARIPO-Anmeldung handelt, gebe blichen Eigentums oder Müglied	en Sie mindestens einen Sta	weitere, siehe Zusstzfeld at an, der Mitgliedstaat der ion ist und für den oder das		
		ERNATIONALE RECHEI					
der in	ternationalen Reche	uch Kacherchenbehörde () rche zuständig sind, geben Sie	ISA) (falls zwei oder mehr als zwe die von Ihnen gewählte Behärde a	ri internationale Rechercheni n; der Zwelbuchstaben-Cod	behörden für die Ausführung le kann benutzt werden):		
Antri	ig auf Nutzung d	der Ergebnisse einer früh	eren Recherche: Regnanche				
<i>Reche</i> Datur	rche bei der intern n (Tag/Monav/Jah	ationalen Recherchenbehörd 17)	eren Recherche; Bezugnahm de beantrags oder von ihr durchg Aktenzeichen	ejunri <b>woraen ist):</b>	horche (falls eine frühere Egionales Amı)		
Feld :	Nr. VIII ERKI	LÄRUNGEN		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-Swimps Amil		
			M 110		*		
Käste	hen an und geben	Sie in der rechten Spalte für	an Erklärungen (Kreuzen Sie und Fjede Erklärung deren Anzahl a	ien die entsprechenden	Anzahl der		
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich	ch der Identifät des Erfinders		Erklärungen		
_	Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten :						
Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berochtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen							
X	Feld Nr. VIII (iv)	<del>-</del>	ur im Hinblick auf die Bestimm )		<b>:</b>		
7	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlic von der Neuheitsschä	h unschädlicher Offenbarungen idlichkeit	a oder Ausnahmen	•		